

Garant**Video-målemikroskop MM-OS, Type: MM-OS1****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	491915 MM-OS1
GTIN	4045197611734
Artikelklasse	41P

Beskrivelse**Udførelse:**

Det førsteklasses video-målesystem i forbindelse med den brugervenlige M3 målesoftware egner sig **særligt godt til hurtig måling og sammenligningsmåling af flade komponenter.**

- **Langtidsholdbart LED-overfladelys til en klar og homogen belysning af emnet.**
- **Telecentrisk, dæmpningsbart LED-gennemlys.**
- **Aluminium-granitbasis og -målebord med gevindboringer til fastgørelse af opspændingssystemer.**
- **Højt opløst farvekamera med telecentrisk objektiv.**
- **Ekstremt brugervenlig, intuitivt M3 målesoftware inklusive DXF-funktion. Meget høj gentagelsesnøjagtighed takket være automatisk kantregistrering.**
- **Lynhurtig, automatisk komponentregistrering ved vilkårlige vridningsvinkler.**
- **Takket være den mekaniske højdeindstilling med skala kan måleplanet tilpasses måleobjektet og opspændingsanordningen individuelt og reproducerbart.**

Anvendelse:

- **Lynhurtig måling, dimensionsangivelse og vurdering af flade komponenter såsom O-ringe, skiver, stik i en enkelt måleproces.**
- **Forskellige geometriske former og materialer kan måles på en brugervenlig og sikker måde. Det er også muligt at udføre dokumentation.**

- **Alsidige anvendelsesmuligheder, f.eks. i produktionen, målerummet eller varemottagelsen.**
- **Universelt anvendeligt målesystem i kompakt konstruktion.**

Leveringsomfang:

Inklusive multiouch-panel-pc, trådløs mus og tastatur, støvhætte, strømforsyning, testrapport og flersproget brugsanvisning.

Bemærk:

Længdemåleafvigelse $E_{UXY, MPE}$ iht. DIN EN ISO 10360-7.

Tilladte omgivelsesbetingelser: $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$, temperaturgradient $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$, $\Delta_{td} 4,0\text{ k/d}$, målt med kalibreret normal. Forbehold for tekniske ændringer og touch-panelets udførelse.

Teknisk beskrivelse

Bredde	444 mm
Maks. emnevægt	20 kg
Måleområde X	26 mm
Vægt	30 kg
Længde	354 mm
Højde	600 mm
Måleområde Y	19 mm
Forstørrelse (x gange)	0,2 ±3%
Maks. emnehøjde	50 mm
Kamera	5 megapixel
Længdemåleafvigelse $E_{UXY, MPE}$ optisk (2D)	4,9 + L / 50 (L i mm) µm
Indstillingsområde Z	50 mm
Energiforsyning	Med kabel
Nominel spænding	230 V
Produkttype	Videomålemikroskop

Tilbehør

Støvhætte Type 200

491919 200